

**(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)**

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



A standard linear barcode is located at the bottom of the page, spanning most of the width.

(43) Date de la publication internationale
30 juin 2005 (30.06.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/058718 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷: B65D 35/24
(21) Numéro de la demande Internationale : PCT/FR2004/003004
(72) Inventeur et
(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : QUEMENEUR, Alan [FR/FR]; 11, Grande Rue, F-51430 Tinqueux (FR).

(22) Date de dépôt international :
24 novembre 2004 (24.11.2004)

(74) Mandataire : FENOT, Dominique; PECHINEY, 217 cours Lafayette, F-69451 Lyon Cedex 06 (FR)

(25) Langue de dépôt : français

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de)

(26) Langue de publication : français

protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,

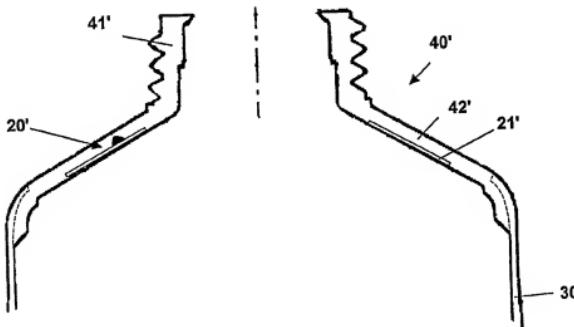
0313999 28 novembre 2003 (28.11.2003) FR
0400644 23 janvier 2004 (23.01.2004) FR

CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, FE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : CEBAL S.A.S. [FR/FR]; 1, avenue du Général de Gaulle, ZAC des Barbanniers, F-92230 Gennevilliers (FR).

KJ, KR, KZ, LC, LN, LR, LS, LZ, LY, LV, MN, ND, NK,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-4550 or via email at mhwang@uiowa.edu.



(57) **Abstract:** The invention relates to a flexible tube head (40, 40') comprising a dispensing port which is defined by an edge (41, 41') and a shoulder (42, 42'), said shoulder connecting the edge to the flexible skirt (30) of the tube. The invention is characterised in that it comprises an electronic module (20) which can be used for the electrically contactless exchange of information with a reader or read/write device, normally a Radio Frequency Identification (RFID) type component.

[Suite sur la page suivante]